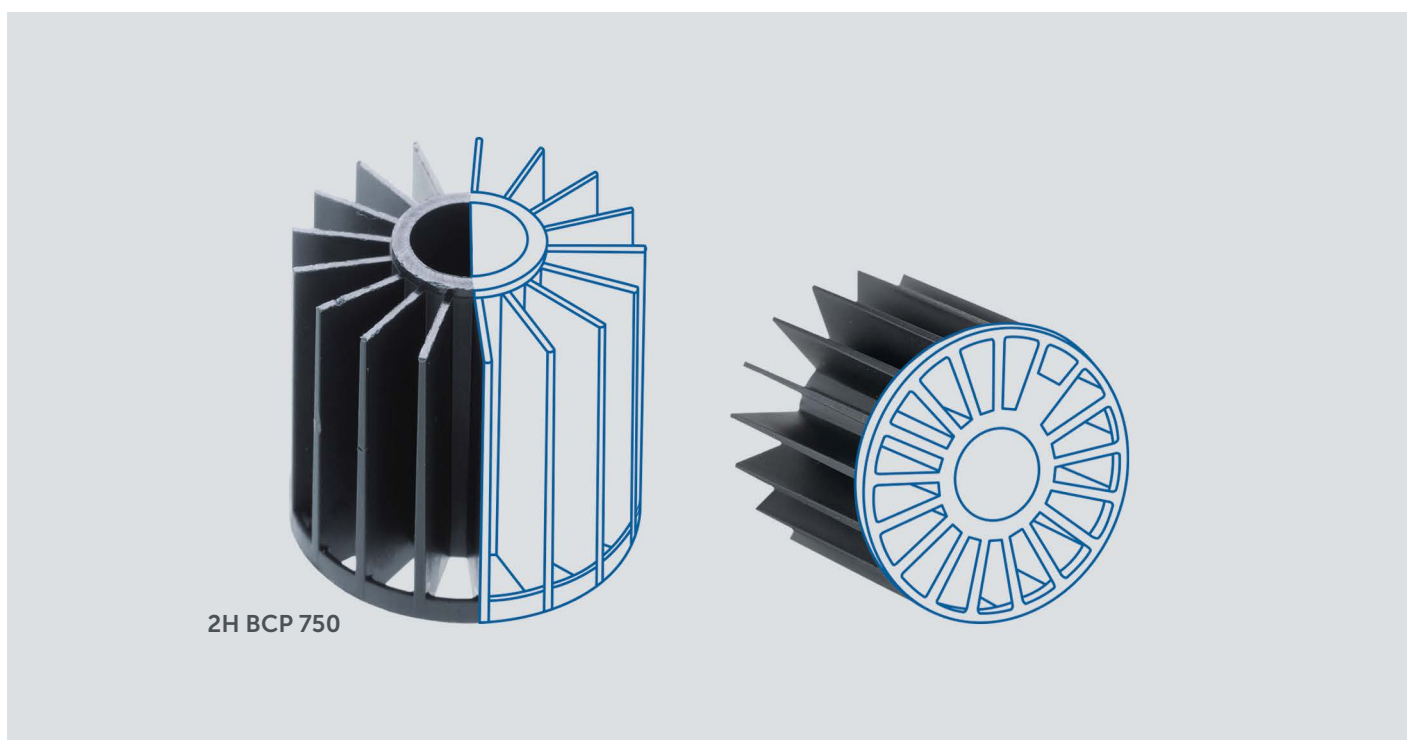


2H RANDOM MEDIA

Pevný materiál a velký povrch, pro reaktory s pohyblivým ložem












Efektivní čištění odpadních vod vyžaduje aktivní biofilm ve správné tloušťce a dostatečný přísun kyslíku a živin. V provzdušněném pohyblivém loži bioreaktoru (MBBR) je intenzivní pohyb tělísek ve vodě zajištěn pomocí vháněného vzduchu. Tím se odbourává přebytečný kal z povrchu tělísek a zabraňuje se jejich ucpávání.

Správná volba typu Random media, co se týče konstrukce, chráněného povrchu a měrné hmotnosti, zabezpečuje dobrou úroveň čištění odpadní vody a zároveň šetří energii potřebnou pro kvalitní provzdušňování.

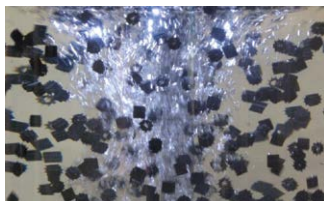
Výhody našich 2H Random Media tělísek

- Snížené náklady na instalaci
- Snížené náklady na údržbu
- Velký výběr
- Vysoká mechanická pevnost
- Dlouhá životnost

Tělíska Random media s velkými chráněnými povrchy a malými vnějšími rozměry mohou zvýšit efektivitu stávajících zařízení nebo díky menším reaktorům ušetřit náklady na nové systémy. Nabízíme širokou škálu různých výplní, takže je možné najít ten správný typ pro každou aplikaci. Naši odborníci mají dlouholeté zkušenosti v procesech s biofilmem a poradí Vám při výběru.

Technická data									
Typ		Celkový povrch m ² /m ³	Chráněná plocha m ² /m ³	Materiál	Hustota materiálu* g/cm ³	Hmotnost kg/m ³	Délka mm	Průměr mm	Jednotka balení pytel na paletě
BCN 011		790	520	HDPE	0.95 – 0.97	150	10	11	2,5 m ³
BCP 750-0,93		750	635	PP	0.93	158	15	15	3 m ³
BCP 750-1,00		750	635	PP	1.00	172	15	15	3 m ³
BCP 750-1,20		750	635	PP	1.20	210	15	15	3 m ³
BCN 020		610	420	HDPE	0.95 – 0.97	130	20	20	2,5 m ³
BCN 040		340	272	HDPE	0.95 – 0.97	100	36	44	3 m ³
BCN 030		320	260	HDPE	0.95 – 0.97	110	30	30/36	3 m ³
BCP 135		135		PP	0.90	60	90	80/110	0.5 m ³
BCP 120		120		PP	0.90	55	75	140/190	0.5 m ³

*Jiná hustota materiálu na vyžádání.



Random media v biofiltru

Intenzivní míchání náplně je důležité pro rovnoměrný růst biofilmu a odstraňování přebytečného kalu.

HDPE a PP materiál: Odolný proti nárazům a neškodný životnímu prostředí; odolný proti většině chemikálií a UV záření.

Tyto informace byly připraveny s největší péčí. Avšak některé charakteristiky v tomto prospektu jsou splněny za určitých okolních podmínek a proto se mohou případ od případu lišit. Dále si vyhražujeme právo provést změny v libovolný čas bez dalšího upozornění. Důrazně doporučujeme, před použitím v konečném návrhu, (i) si u nás ověřit, zda informace jsou stále platné a (ii) prověřit charakteristiky ve vztahu k aktuálním okolním podmínkám. Neodpovídáme za žádné následky pokud tato doporučení nebudou dodržena.



ENEXIO Water Technologies, Německo,
certifikované ISO 9001:2008.

ENEXIO Water Technologies GmbH
2H Components and Solutions
Dieselweg 5, 48493 Wettringen, Německo
Telefon +49 25 57 / 93 90 0, Fax +49 25 57 / 93 90 49
2h.germany@enexio.com
www.enexio.com

ENEXIO Water Technologies s.r.o
2H Components and Solutions
Teplická 22, CZ - 407 01 Jílové u Děčína
Telefon +420 412 545 465, Fax +420 412 545 466
2h.czechrepublic@enexio.com | www.enexio.com
info@enexio-2h.cz | www.enexio-2h.cz